BEZBEDNOSNI LIST
U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista
("Sl. glasnik RS", br. 100/2011)

SikaLastic® 200 W

Verzija	Datum revizije:	Broj bezbednosnog lista:	Datum poslednjeg izdavanja: -
1.0	21.03.2016	000000112491	Datum prvog izdanja: 21.03.2016

Poglavlje 1. Identifikacija hemikalije i podaci o licu koje stavlja hemikaliju u promet

Podpoglavlje 1.1 Identifikacija hemikalije

Trgovački naziv : SikaLastic® 200 W

Podpoglavlje 1.2 Identifikovani načini korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuju

Opis proizvoda : Površinska zaštita

Podpoglavlje 1.3 Podaci o snabdevaču

Naziv kompanije dobavljača : Sika d.o.o.
Patrijarha Pavla 1
22310 Šimanovci
Srbija

Telefon : +381 22 21 55 777

Telefaks : +381 22 21 55 780

E-mail adresa odgovornog lica za SDS : ehs@rs.sika.com

Podpoglavlje 1.4 Broj telefona za hitne slučajeve

Nacionalni centar za kontrolu trovanja -
+381 11 360 84 40 (dežurni toksikolog - 24 časa dnevno)

Poglavlje 2. Identifikacija opasnosti

Podpoglavlje 2.1 Klasifikacija hemikalije

Podpoglavlje 2.2 Elementi obeležavanja

Obeležavanje (prema CLP/GHS)

Nije opasna supstanca ili smeša.

Dodatno obeležavanje:

EUH210 Bezbednosni list dostupan na zahtev.

EUH208 Sadrži 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one. Može izazvati alergijsku reakciju.

Podpoglavlje 2.3 Ostale opasnosti

Ova supstanca/smeša ne sadrži komponente koje se smatraju kao perzistentne, bioakumulativne i toksične (PBT), ili veoma perzistentne i veoma bioakumulativne (vPvB) na nivoima od 0,1% ili više.

Poglavlje 3. Sastav/Podaci o sastojcima

Podpoglavlje 3.2 Podaci o sastojcima smeše

Opasni sastojci

Napomene : Nema opasnih sastojaka

Poglavlje 4. Mere prve pomoći

Podpoglavlje 4.1 Opis mera prve pomoći

Opšte preporuke	:	Nema opasnosti koje traže specijalne mere prve pomoći.
Ako se udiše	:	Izmestiti na svež vazduh.
U slučaju dodira sa kožom	:	Odmah skinuti kontaminiranu odeću i obuću. Isprati sapunom i sa puno vode.
U slučaju dodira sa očima	:	Iz bezbednosnih razloga isprati oči vodom. Skinuti kontaktna sočiva. Držati oko otvoreno tokom ispiranja.
Ako se proguta	:	Nemojte izazivati povraćanje bez pomoći lekara. Vodom isprati usta. Nemojte davati mleko ili alkoholna pića. Nikada davati bilo što kroz usta lica koje nije pri svesti.

Podpoglavlje 4.2 Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

Simptomi	:	Za detaljnije informacije o uticaju na zdravlje i o simptomima videti glavu 11.
Opasnosti	:	Nema značajnih uticaja i opasnosti.

Podpoglavlje 4.3 Hitna medicinska pomoć i poseban tretman

Lečenje	:	Simptomatično lečenje.

Poglavlje 5. Mere za gašenje požara

Podpoglavlje 5.1 Sredstva za gašenje požara

Odgovarajuća sredstva za gašenje požara	:	Preduzeti vatrogasne mere koje odgovaraju lokalnim uslovima i okolnoj sredini.

Podpoglavlje 5.2 Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša

Opasni produkti sagorevanja	:	Opasni proizvodi sagorevanja nisu poznati

Podpoglavlje 5.3 Savet za vatrogasce

Posebna zaštitna oprema za vatrogasce	:	U slučaju požara nositi nezavisni izolacioni aparat za zaštitu organa za disanje.
Dodatne informacije	:	Standardni postupak za požare koji uključuju hemikalije.

Poglavlje 6. Mere u slučaju udesa

Podpoglavlje 6.1 Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa

Podpoglavlje 6.2 Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu

Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu	:	Posebne mere predostrožnosti u vezi sa zaštitom životne sredine nisu potrebne.

Podpoglavlje 6.3 Mere koje treba preduzeti i materijal za sprečavanje širenja i sanaciju

Metode čišćenja	:	Obrisati materijalom za apsorpciju (npr. krpa, flis). Čuvati u odgovarajućim, zatvorenim kontejnerima za odlaganje.

Podpoglavlje 6.4 Upućivanje na druga poglavlja

Za ličnu zaštitu videti odeljak 8.

Poglavlje 7. Rukovanje i skladištenje

Podpoglavlje 7.1 Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

Preporuke u vezi sa bezbednim rukovanjem	:	Za ličnu zaštitu videti odeljak 8. Posebni saveti u vezi sa rukovanjem nisu potrebni. Pridržavati se uobičajenih higijenskih mera pri rukovanju proizvodom
Preporuka u vezi sa zaštitom od požara i eksplozije	:	Normalne mere za zaštitu od požara.
Higijenske mere	:	Pri rukovanju ne jesti i ne piti. Pri rukovanju ne pušiti.

Podpoglavlje 7.2 Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući i nekompatibilnosti

Zahtevi za skladišna područja i posude	:	Čuvati posudu dobro zatvorenu na suvom mestu sa dobrom ventilacijom. Skladištiti u skladu sa lokalnim propisima.
Preporuke u vezi sa zajedničkim skladištenjem	:	Nema posebnih ograničenja u vezi sa skladištenjem zajedno sa drugim proizvodima.
Ostali podaci	:	Razlaganje neće nastupiti ako se skladišti i upotrebljava u skladu sa uputstvom.

Podpoglavlje 7.3 Posebni načini korišćenja

Posebni načini upotrebe	:	Podaci nisu dostupni

Poglavlje 8. Kontrola izloženosti

Podpoglavlje 8.1 Parametri kontrole izloženosti

Ne sadrži supstance za koje važe granične vrednosti izlaganja na radu.

Podpoglavlje 8.2 Kontrola izloženosti i lična zaštita

Oprema za ličnu zaštitu

Zaštita očiju	:	Zaštitni naočari
Zaštita ruku	:	Neprobojne, hemijski otporne rukavice koje su u skladu sa odobrenim standardom moraju stalno da se nose prilikom rukovanja sa hemikalijama ukoliko procena opasnosti ukaže da je to neophodno. butili / nitril gumene rukavice (0,4 mm), Preporučuje se: Butil/nitril gumene rukavice.
Zaštita kože i tela	:	Zaštitna odeća (na primer: cipele u skladu sa EN ISO 20345, radna odeća dugih rukava, duge pantalone). Preporučljivo je koristiti gumenu kecelju i zaštitne čizme pri pripremi i umešavanju proizvoda.
Zaštita organa za disanje	:	Izbor pribora za disanje mora biti zasnovan na poznatim ili predviđenim nivoima izloženosti, opasnostima od proizvoda i granicama unutar kojih izabrani pribor može bezbedno funkcionisati. filter za organska isparenja (Tip A) A1: < 1000 ppm; A2: < 5000 ppm; A3: < 10000 ppm Obezbediti odgovarajuću ventilaciju. Ovo se može postići korišćenjem malih, aspiratornih sistema ili korišćenjem velikih ventilacionih sistema (EN 689 - Vazduh na radnom mestu - Smernice za procenjivanje i način merenja izloženosti hemijskim agensima inhalacijom radi poređenja sa graničnim vrednostima). U slučaju da se koncentracije ne mogu zadržati ispod dozvoljene neophodno je koristiti opremu za zaštitu disajnih organa.

Poglavlje 9. Fizička i hemijska svojstva

9.1 Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije

Izgled	:	pasta
Boja	:	Podaci nisu dostupni
Miris	:	karakterističan
Najniža koncentracija primećivanja mirisa	:	Podaci nisu dostupni
Tačka paljenja	:	Nije primenljivo
Temperatura samopaljenja	:	Nije primenljivo
Donja granična vrednost	:	Podaci nisu dostupni

eksplozije (% zapreminskog udela)		
Gornja granična vrednost eksplozije (% zapreminskog udela)	:	Podaci nisu dostupni
Zapaljivost	:	Podaci nisu dostupni
Oksidirajuća svojstva	:	Podaci nisu dostupni
pH	:	9
Tačka/interval topljenja / Tačka smrzavanja	:	Podaci nisu dostupni
Tačka/interval ključanja	:	Podaci nisu dostupni
Napon pare	:	Podaci nisu dostupni
Gustina	:	1,25 g/cm3 na 20 °C
Rastvorljivost u vodi	:	Podaci nisu dostupni
Koeficijent razdvajanja: n-oktanol/voda	:	Podaci nisu dostupni
Viskoznost,dinamička	:	Podaci nisu dostupni
Viskoznost,kinematička	:	> 20,5 mm2/s na 40 °C
Relativna gustina pare	:	Podaci nisu dostupni
Brzina isparavanja	:	Podaci nisu dostupni

9.2 Ostali podaci

Podaci nisu dostupni

Poglavlje 10. Reaktivnost i stabilnost

Podpoglavlje 10.1 Reaktivnost

U uslovima normalne upotrebe nisu poznate opasne reakcije.

Podpoglavlje 10.2 Hemijska stabilnost

Proizvod je hemijski stabilan.

Podpoglavlje 10.3 Mogućnost nastanka opasnih reakcija

Opasne reakcije : Ne postoje opasnosti koje treba posebno pomenuti.

Podpoglavlje 10.4 Uslovi koje treba izbegavati

Uslovi koje treba izbegavati : Podaci nisu dostupni

Podpoglavlje 10.5 Nekompatibilni materijali

Materije koje treba izbegavati : Podaci nisu dostupni

Podpoglavlje 10.6 Opasni proizvodi razgradnje

Razlaganje neće nastupiti ako se skladišti i upotrebljava u skladu sa uputstvom.

Poglavlje 11. Toksikološki podaci

Podpoglavlje 11.1 Podaci o toksičnim efektima

Akutna toksičnost

Nije klasifikovan na osnovu dostupnih informacija.

Nagrizanje/nadraživanje kože

Nije klasifikovan na osnovu dostupnih informacija.

Teška oštećenja očiju/nadraživanje očiju

Nije klasifikovan na osnovu dostupnih informacija.

Preosetljivost kože ili organa za disanje

Senzibilizacija kože: Nije klasifikovan na osnovu dostupnih informacija.
Senzibilizacija respiratornih organa: Nije klasifikovan na osnovu dostupnih informacija.

Mutagenost germinativnih ćelija

Nije klasifikovan na osnovu dostupnih informacija.

Karcinogenost

Nije klasifikovan na osnovu dostupnih informacija.

Reproduktivna toksičnost

Nije klasifikovan na osnovu dostupnih informacija.

STOT - jednokratno izlaganje

Nije klasifikovan na osnovu dostupnih informacija.

STOT - ponavljano izlaganje

Nije klasifikovan na osnovu dostupnih informacija.

Aspiraciona toksičnost

Nije klasifikovan na osnovu dostupnih informacija.

Poglavlje 12. Ekotoksikološki podaci

Podpoglavlje 12.1 Toksičnost

Podaci nisu dostupni

Podpoglavlje 12.2 Perzistentnost i razgradljivost

Podaci nisu dostupni

Podpoglavlje 12.3 Potencijal bioakumulacije

Podaci nisu dostupni

Podpoglavlje 12.4 Mobilnost u zemljištu

Podaci nisu dostupni

Podpoglavlje 12.5 Rezultati PBT i vPvB procene

Proizvod:

Procena	:	Ova supstanca/smeša ne sadrži komponente koje se smatraju kao perzistentne, bioakumulativne i toksične (PBT), ili veoma perzistentne i veoma bioakumulativne (vPvB) na nivoima od 0,1% ili više..

Podpoglavlje 12.6 Ostali štetni efekti

Proizvod:

Dodatne ekološke informacije	:	Podaci o ovom proizvodu nisu dostupni.

Poglavlje 13. Odlaganje

Podpoglavlje 13.1 Metode tretmana otpada

Proizvod	:	Stvaranje otpada treba izbegavati ili svesti na najmanju moguću meru gde god je to moguće. Prazni kontejneri ili lajneri mogu zadržati ostatke proizvoda. Supstance i posude moraju biti uklonjene na bezbedan način. Odložite višak proizvoda i proizvod koji se ne može reciklirati preko ovlašćenog preduzimača za odlaganje otpada. Odlaganje ovog proizvoda, njegovih rastvora i bilo kojih sporednih proizvoda mora uvek biti u skladu sa zakonima o zaštiti životne sredine, zakonima o odlaganju otpada kao i svim zahtevima lokalnih vlasti. Izbegavajte širenje prosutog materijala, njegovo oticanje i kontakt sa zemljom, vodenim tokovima , odvodnim kanalima ili kanalizacij
Evropski katalog otpada	:	08 01 12 otpad od premaza i lakova drugačiji od navedenih u 08 01 11

Poglavlje 14. Podaci o transportu

Podpoglavlje 14.1 UN broj

Nije opasna roba

Podpoglavlje 14.2 UN pravilni otpremni naziv

Nije opasna roba

Podpoglavlje 14.3 Klasa(e) opasnosti transporta

Nije opasna roba

Podpoglavlje 14.4 Ambalažna grupa

Nije opasna roba

Podpoglavlje 14.5 Opasnost po životnu sredinu

Nije opasna roba

Podpoglavlje 14.6 Posebne predostrožnosti za korisnika

Nije primenljivo

Podpoglavlje 14.7 Transport u rasutom stanju

Ne primenjuje se za proizvod kao što je isporučen.

Poglavlje 15. Regulatorni podaci

Podpoglavlje 15.1 Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom

Spiskovi toksičnih hemikalija i prekursora Konvencije o zabrani razvoja, proizvodnje, skladištenja i upotrebe hemijskog oružja i o njegovom uništavanju (CWC)	:	Nije primenljivo
REACH - ograničenja na proizvodnju, stavljanje u promet i korišćenje određenih opasnih supstanci, preparata i artikala (Aneks XVII)	:	Nije primenljivo
Uredba (EZ) br. 649/2012 Evropskog parlamenta i Saveta o izvozu i uvozu opasnih hemikalija	:	Nije primenljivo
REACH - Kandidatska lista supstanci koje izazivaju veliku zabrinutost vezano za autorizaciju (član 59).	:	Nisu navedene komponente (=> 0.1 %).
REACH - Lista supstanci koje podležu odobrenju (Aneks XIV)	:	Nije primenljivo
Uredba (EZ) br. 1005/2009 o supstancama koje oštećuju ozonski omotač	:	Nije primenljivo
Uredba (EZ) br. 850/2004 o dugotrajnim organskim zagađujućim supstancama	:	Nije primenljivo

Seveso III: Direktiva 2012/18/EU Evropskog parlamenta i Saveta o kontroli opasnosti velikih havarija koje uključuju opasne supstance.

Nije primenljivo

Ostali propisi : Pravilnik o sadržaju bezbednosnog lista (Službeni glasnik RS br. 100/11).
Pravilnik o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN (Službeni glasnik RS broj 105/13).
Pravilnik o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda (Službeni glasnik RS br. 59/10, 25/11, 5/12)
Zakon o hemikalijama (Službeni glasnik RS br. 36/09, 88/10, 92/11, 93/12 i 25/15)
Zakon o upravljanju otpadom (Službeni glasnik RS br. 36/09,

88/10)
Pravilnik o kategorijama, ispitivanju i klasifikaciji otpada (Službeni glasnik RS br. 56/10)
Pravilnik o preventivnim merama za bezbedan i zdrav rad pri izlaganju hemijskim materijama (Službeni glasnik RS br. 106/09)

Podpoglavlje 15.2 Procena bezbednosti hemikalije

Poglavlje 16. Ostali podaci

Puni tekst drugih skraćenica

ADR	:	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
CAS	:	Chemical Abstracts Service
DNEL	:	Derived no-effect level
EC50	:	Half maximal effective concentration
GHS	:	Half maximal effective concentration
IATA	:	International Air Transport Association
IMDG	:	International Maritime Code for Dangerous Goods
LD50	:	Median lethal dosis (the amount of a material, given all at once, which causes the death of 50% (one half) of a group of test animals)
LC50	:	Median lethal concentration (concentrations of the chemical in air that kills 50% of the test animals during the observation period)
MARPOL	:	International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978
OEL	:	Occupational Exposure Limit
PBT	:	Persistent, bioaccumulative and toxic
PNEC	:	Predicted no effect concentration
REACH	:	Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency
SVHC	:	Substances of Very High Concern
vPvB	:	Very persistent and very bioaccumulative
CLP/GHS	:	(UREDBOM (EZ) br. 1272/2008); Pravilnik o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN (Službeni glasnik RS broj 105/13).

Informacije sadržane u ovom bezbednosnom listu odgovaraju našim saznanjima na dan objavljivanja istih. Sve garancije su isključene. Primenjuju se naši najaktuelniji Opšti uslovi prodaje. Konsultovati Tehnički list pre bilo kakve upotrebe ili obrade.

RS / SH